

# Горячие клавиши Visual Studio Code

В таблице перечислены горячие клавиши по умолчанию, **клавиши расширений**, и **перенастроенные мной**.

<b>Файл</b>					
Ctrl + N	Новый файл	Ctrl + Enter	Вставить пустую строку ниже	F12	Перейти к определению
Ctrl + Shift + N	Новое окно редактора	Ctrl + Shift + Enter	Вставить пустую строку выше	Alt + F12	Раскрыть определение
Ctrl + W, Ctrl + F4	Заккрыть окно редактора	Ctrl + ]	Увеличить табуляцию для строки	Ctrl + K F12	Открыть определение сбоку
Ctrl + K O	Открыть папку	Ctrl + [	Уменьшить табуляцию для строки	<b>Темы оформления</b>	
Ctrl + K W	Заккрыть папку	Home	В начало строки	Ctrl + K Ctrl + M	Расширенная раскладка клавиатуры
Ctrl + O	Открыть файл	End	В конец строки	Ctrl + K Ctrl + T	Выбрать тему оформления
Ctrl + W	Заккрыть файл	Ctrl + Home	В начало редактора	Ctrl + K Ctrl + I	Выбрать тему значков
Ctrl + Shift + N	Новое окно редактора	Ctrl + End	В конец редактора	<b>Настройки в json файле</b>	
Ctrl + Shift + W или F4	Заккрыть текущее окно редактора	Ctrl + Shift + [	Свернуть текущий блок	Ctrl + K Ctrl + K	Сочетания клавиш
Ctrl + S	Сохранить	Ctrl + Shift + ]	Развернуть текущий блок	Ctrl + K Ctrl + P	Параметры
Ctrl + Shift + S	Сохранить как	Ctrl + Shift + A	Свернуть все блоки	Ctrl + K Ctrl + S	Добавить новый сниппет
Ctrl + K S	Сохранить все	Ctrl + Shift + Z	Развернуть все блоки	<b>Отладка</b>	
Ctrl + K F	Показать текущий файл в папке	Ctrl + K Ctrl + X	Удалить конечные пробелы	Ctrl + F5	Запустить отладку
Ctrl + K P	Копировать путь текущего файла	<b>Левая панель</b>		Ctrl + F6	Начать без отладки
Ctrl + K V	Markdown превью и разделить редактор	F2	Переименовать файл	Ctrl + F7	Остановить отладку
Ctrl + Shift + V	Markdown превью	Ctrl + Shift + E	Проводник	Ctrl + F8	Перезапустить отладку
Ctrl + Q	Быстрое открытие	Ctrl + H	Найти в файлах	Alt + F9	Переключить точку останова
Ctrl + R	Открыть последний	Ctrl + Shift + H	Заменить в файлах	Shift + F9	Новая точка останова столбца
Ctrl + P	Быстрый переход к файлу	Ctrl + Shift + J	Детали замены в файлах	Ctrl + F9	Шаг с обходом
Ctrl + G	Перейти к строке	Ctrl + Shift + G	Git	Ctrl + F10	Шаг с заходом
<b>Редактирование</b>		Ctrl + Shift + D	Отладка	Ctrl + F11	Шаг с выходом
Ctrl + A	Выделить все	Ctrl + Shift + X	Расширения	Ctrl + F12	Продолжить
Ctrl + Z	Отменить	Ctrl + B	Показать / скрыть левую панель	<b>Запуск кода (расширение Code Run)</b>	
Ctrl + Y	Вернуть	<b>Нижняя панель</b>		F5	Запуск кода
Ctrl + X или Shift + Del	Вырезать (без выделения)	Ctrl + Shift + M	Проблемы	F6	Остановка кода
Ctrl + C или Ctrl + Ins	Копировать (без выделения)	Ctrl + Shift + U	Вывод	F7	Очистить окно вывода
Ctrl + V или Shift + Ins	Вставить	Ctrl + Shift + Y	Консоль отладки	F8	Заккрыть панель снизу
Ctrl + D	Копировать текущую строку вниз	Ctrl + `	Терминал	<b>Git</b>	
Ctrl + F	Найти	Ctrl + Shift + `	Создать новый терминал	Alt + G H	Git History - Показать историю
Ctrl + Shift + F	Заменить	Ctrl + Shift + C	Открыть внешний терминал	Alt + G P	Git Push - Отправить изменения
Alt + C / R / W	Переключение параметров при поиске	<b>Управление редактором</b>		Alt + G C	Git Commit - Закоммитить
Alt + Enter	Выделить все вхождения при поиске	Ctrl + Shift + R	Перезагрузить редактор	Alt + G B	Git Branch - Создать ветку
F3	Найти следующее	Ctrl + Shift + P или F1	Палитра команд	Alt + G T	Git Checkout - Переключить ветку
Shift + F3	Найти предыдущее	Ctrl + F11	Полноэкранный режим	Alt + G I	Git Init - Инициализировать Git

Ctrl + /	Переключить строчный комментарий	Ctrl + K Z	Дзэн режим	Alt + G S	Git Stage
Ctrl + Shift + /	Переключить блочный комментарий	Alt + Shift + 1	Переключить структуру редактора	Alt + G U	Git Unstage
Tab	Развернуть аббревиатуру	Ctrl + \	Разделить редактор и дублировать файл	Alt + G R	Git Refresh
Ctrl + K Tab	Показать команды emmet	Ctrl + Shift + Tab	Перемещение по вкладкам в истории	Python	
Alt + F	Форматировать документ	Ctrl + Shift + PageUp	Переместить вкладку правее	Alt + P R	Запустить во встроенном терминале
Alt + Z или Ctrl + L	Вкл. / выкл. перенос текста	Ctrl + Shift + PageDown	Переместить вкладку левее	Alt + P T	Запустить во встроенном терминале
Ctrl + K M	Выбрать язык документа	Ctrl + =	Уменьшить масштаб редактора	F9	Запустить во встроенном терминале
Курсор и строки		Ctrl + -	Увеличить масштаб редактора	F10	Запуск выделенного в терминале
Alt + Shift + →	Расширить выделение	Ctrl + Num 0	Сбросить масштаб редактора	F11	Очистить терминал
Alt + Shift + ←	Сжать выделение	Ctrl + ↑	Прокрутить редактор на 1 строку вверх	F12	Убить терминал
Alt + Click	Добавить курсор	Ctrl + ↓	Прокрутить редактор на 1 строку вниз	Расширения	
Alt + Shift + I	Вставить курсор в конце каждой выделенной строки	Alt + PageUp	Постраничная прокрутка вверх без перемещения курсора	Ctrl + K V	Превью CSS правил
Alt + Shift + Выделение	Выделение по столбцам	Alt + PageDown	Постраничная прокрутка вниз без перемещения курсора	Alt + Shift + S O	SVG превью
Alt + Shift + ↑	Добавить курсор выше	Ctrl + 1, Ctrl + 2, Ctrl + 3	Фокус на другую область редактора	Alt + Shift + S V	SVG превью с выбором настроек для конвертирования
Alt + Shift + ↓	Добавить курсор ниже	Ctrl + K Ctrl + →	Фокус на следующую область редактора	Alt + Shift + S E	Конвертировать SVG в PNG
Ctrl + Shift + ↑ или Alt + ↑	Переместить строку вверх	Ctrl + K Ctrl + ←	Фокус на предыдущую область редактора	Alt + Shift + S X	Конвертировать SVG в PNG с указанием размеров
Ctrl + Shift + ↓ или Alt + ↓	Переместить строку вниз	Ctrl + K →	Переместить вкладку в следующую область	Ctrl + S	Минифицировать файл
Ctrl + Shift + →	Добавить следующее вхождение	Ctrl + K ←	Переместить вкладку в предыдущую область	Ctrl + Space	Табы в пробелы
Ctrl + Shift + ←	Добавить предыдущее вхождение	Ctrl + M	Включение перемещения фокуса нажатием клавиши Tab	Alt + A	Выравнивать блок кода
Ctrl + Shift + L	Выбрать все вхождения	Ctrl + T	Показать все символы	Alt + Shift + U	Выгрузить настройки на Gist
Ctrl + F2	Выделить все вхождения текущего слова	Ctrl + Shift + O	Переход к символу	Alt + Shift + D	Загрузить настройки с Gist
Ctrl + I	Выделить текущую строку	Alt + F1	Справка по специальным возможностям		
Ctrl + U	Убрать последний добавленный курсор				

# Мое избранное

Файл		Ctrl + Shift + D	Отладка	Git	
Ctrl + K O	Открыть папку	Ctrl + Shift + X	Расширения	Alt + G H	Git History - Показать историю
Ctrl + K W	Закрыть папку	Нижняя панель		Alt + G P	Git Push - Отправить изменения
Ctrl + O	Открыть файл	Ctrl + Shift + M	Проблемы	Alt + G C	Git Commit - Закоммитить
Ctrl + W	Закрыть файл	Ctrl + Shift + U	Вывод	Alt + G B	Git Branch - Создать ветку
Ctrl + Shift + N	Новое окно редактора	Ctrl + Shift + Y	Консоль отладки	Alt + G T	Git Checkout - Переключить ветку
Ctrl + K F	Показать текущий файл в папке	Ctrl + `	Терминал	Alt + G I	Git Init - Инициализировать Git
Ctrl + K P	Копировать путь текущего файла	Управление редактором		Alt + G S	Git Stage
Ctrl + Q	Быстрое открытие	Ctrl + Shift + R	Перезагрузить редактор	Alt + G U	Git Unstage
Ctrl + G	Перейти к строке	F11	Полноэкранный режим	Alt + G R	Git Refresh
Редактор		Ctrl + K Z	Дзэн режим	Python	
Alt + Z или Ctrl + L	Вкл. / выкл. перенос текста	Ctrl + \	Разделить редактор и дублировать файл	Alt + P R	Запустить во встроенном терминале

Ctrl + F2	Выделить все вхождения текущего слова	Ctrl + Shift + Tab	Перемещение по вкладкам в истории	Alt + P T	Запустить во встроенном терминале
Ctrl + Shift + L	Выбрать все вхождения	Ctrl + Shift + PageUp	Переместить вкладку правее	F9	Запустить во встроенном терминале
Alt + Shift + Выделение	Выделение по столбцам	Ctrl + Shift + PageDown	Переместить вкладку левее	F10	Запуск выделенного в терминале
Ctrl + Shift + [	Свернуть текущий блок	<b>Настройки в json файле</b>		F11	Очистить терминал
Ctrl + Shift + ]	Развернуть текущий блок	Ctrl + K Ctrl + K	Сочетания клавиш	F12	Убить терминал
Ctrl + Shift + A	Свернуть все блоки	Ctrl + K Ctrl + P	Параметры	<b>Расширения</b>	
Ctrl + Shift + Z	Развернуть все блоки	Ctrl + K Ctrl + S	Добавить новый сниппет	Ctrl + K V	Превью CSS правил
<b>Левая панель</b>		<b>Запуск кода (расширение Code Run)</b>		Alt + Shift + S V	SVG превью с выбором настроек для конвертирования
F2	Переименовать файл	F5	Запуск кода	Ctrl + Space	Табы в пробелы
Ctrl + Shift + E	Проводник	F6	Остановка кода	Alt + A	Выровнять блок кода
Ctrl + H	Найти в файлах	F7	Очистить окно вывода	Alt + Shift + U	Выгрузить настройки на Gist
Ctrl + Shift + G	Git	F8	Заккрыть панель снизу	Alt + Shift + D	Загрузить настройки с Gist

## LivePreview

Для работы LivePreview должен быть установлен [NodeJS](#).

1. В Visual Studio Code открываем встроенный терминал (Ctrl + ` или Ctrl + J)
2. Ввести: live-server

Страница откроется в браузере по умолчанию. Подробнее [тут](#).

## Расширения

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1. Color Picker     | Позволяет выбирать цвета с палитры и добавляет отображение цветов в коде    |
| 2. Brackets Dark    | Тема оформления (выбор темы: Ctrl + K Ctrl + T)                             |
| 3. Rainbox Brackets | Подсветка парных скобок   |
| 4. AutoFileName     | Подстановка мен файлов при указании пути                                    |
| 5. CSS Peek         | Подстановка мен файлов при указании пути                                    |
| 6. Excel Viewer     | Показывает CSV файлы в табличном виде (в панели слева ПКМ --> Open Preview) |
| 7. Image Preview    | Показывает иконки вставленных в CS картинок рядом с нумерацией строк        |
| 8. Preview          | Превью CSS правил (Ctrl + K V)  |
| 9. SVG Viewer       | Просмотр и конвертирование SVG (в панели слева ПКМ --> SVG Preview)         |
| 10. vscode-pdf      | vscode-pdf  |

11. minify	Минифицирует JS и CSS (добавить настройки из описания расширения)
12. TabSpacer	Конвертирует табы в пробелы (Ctrl + Space, ранее Ctrl + Shift + T)
13. Better Align	Выравнивает блок кода (добавить настройки из описания расширения)
14. Settings Sync	Синхронизация настроек с Gist
15. Code Runner	Позволяет запускать код на различных языках

## Синхронизация настроек Visual Studio Code с Gist

1. Установить расширение: Settings Sync
2. Сгенерировать токен на GitHub по инструкции из расширения
3. В Visual Studio Code нажать Shift + Alt + U и ввести токен
4. Если был введен неверный токен, то можно сбросить настройки, и повторить ввод: F1 --> Sync --> Sync: Reset Extension Settings
5. После ввода токена будет показан Gist ID, который нужно скопировать и сохранить для настройки загрузки на других машинах
6. Скорректировать настройки расширения в соответствии с теми, что ниже. Для вызова настроек: Ctrl + K    Ctrl + S
7. Для вызова настроек Settings Sync использовать сочетание клавиш: F1 --> Sync

Настройки расширения на основной машине для выгрузки на Gist:

sync.gist": "9b6cd0c04219e3fac765698f3b95191",	ID, которых можно использовать на других машинах для загрузки настроек с Gist
sync.lastUpload": "2017-06-01T11:18:29.405Z",	Время последней выгрузки на Gist
sync.autoDownload": false,	Автоматическая загрузка настроек с Gist при запуске редактора
sync.autoUpload": true,	Выгрузка настроек на Gist при запуске редактора
sync.lastDownload": "",	Время последней загрузки с Gist
sync.forceDownload": false,	Не загружает настройки с Gist, если они последней версии
sync.anonymousGist": false,	Создание и загрузка настроек из анонимного Gist
sync.host": "",	
sync.pathPrefix": "",	
sync.quietSync": true,	Страница с результатом после загрузки / выгрузки (true - не показывать)
sync.showSummary": true,	Показывать в статусной строке статус загрузки / выгрузки

Настройки расширения на других машинах для загрузки с Gist:

<code>sync.gist": "9b6cd0c04219e3fac765698f3b95191",</code>	ID, которых можно использовать на других машинах для загрузки настроек с Gist
<code>sync.lastUpload": "",</code>	Время последней выгрузки на Gist
<code>sync.autoDownload": true,</code>	Автоматическая загрузка настроек с Gist при запуске редактора
<code>sync.autoUpload": false,</code>	Выгрузка настроек на Gist при запуске редактора
<code>sync.lastDownload": "2017-06-01T11:18:29.405Z",</code>	Время последней загрузки с Gist
<code>sync.forceDownload": false,</code>	Не загружает настройки с Gist, если они последней версии
<code>sync.anonymousGist": false,</code>	Создание и загрузка настроек из анонимного Gist
<code>sync.host": "",</code>	
<code>sync.pathPrefix": "",</code>	
<code>sync.quietSync": true,</code>	Страница с результатом после загрузки / выгрузки (true - не показывать)
<code>sync.showSummary": true,</code>	Показывать в статусной строке статус загрузки / выгрузки